

RESPOSTAS							
Nº da Amostra	Fe ³⁺	Mn ²⁺	Al ³⁺	Zn ²⁺	Br ⁻	I ⁻	NO ₂ ⁻
1				x	x		x
2	x		x	x			x
3	x	x	x				x
4	x			x	x		x
5	x		x	x			x
6	x			x	x		x
7	x	x			x		x
8	x			x	x		x
9	x			x			x
10	x			x	x		x
11	x				x		x
12	x	x				x	
13	x				x		x
14	x				x		
15	x	x				x	x
16	x			x	x		x
17			x	x	x		x
18	x	x	x	x			x
19	x			x			x
20							
21	x		x	x			x
22							
23							
24	x	x			x		x
25	x	x	x				x
26	x						x
27	x		x				x
28	x	x	x				x
29	x	x	x	x			x
30	x	x	x		x		x
31	x		x	x			x
32	x	x			x		x
33	x			x	x		x
34	x	x	x		x		x
35	x			x			x
36	x		x	x			x
37							
38	x	x	x				x
39	x		x	x			x
40	x			x			x
41	x		x	x			x
42	x		x	x			x
43	x						x
44	x		x	x			x
45	x		x	x			x
46		x	x		x		x
47							
48	x		x	x			x
49	x	x		x	x		x
50							
51	x		x	x			x
52	x	x					x
53	x			x	x		x
54		x	x	x			
55	x		x	x			x
56	x	x			x		x
57							
58	x		x	x			x
59	x	x	x	x			x
60	x	x					x
61	x	x			x		x
62	x	x	x				x
63	x		x		x		x
64	x			x			x
65	x	x		x	x		x
66	x	x					x
67							
68	x			x			x
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76	x			x	x		x
77	x			x	x		
78	x	x			x		x
79	x	x					x
80	x	x		x			x
81							
82							
83	x	x		x			x
84	x		x	x			x
85	x		x	x	x		x
86							

GABARITO							
Nº da Amostra	Fe ³⁺	Mn ²⁺	Al ³⁺	Zn ²⁺	Br ⁻	I ⁻	NO ₂ ⁻
1	x			x			x
2	x			x	x		x
3	x	x	x				x
4	x				x	x	x
5	x			x	x		x
6	x				x	x	x
7	x	x	x				x
8	x				x	x	x
9	x			x	x		x
10	x			x	x		x
11	x			x	x		x
12	x	x				x	x
13	x				x	x	x
14	x				x	x	x
15	x	x				x	x
16	x				x	x	x
17	x			x	x		x
18	x	x	x	x			x
19	x			x			x
20	x	x				x	x
21	x			x			x
22	x	x	x				x
23	x		x	x			x
24	x	x				x	x
25	x	x	x				x
26	x			x	x		x
27	x		x	x			x
28	x	x	x				x
29	x	x	x	x			x
30	x	x	x		x		x
31	x		x	x			x
32	x	x	x				x
33	x			x	x		x
34	x	x	x			x	x
35	x			x	x		x
36	x		x	x		x	x
37	x			x	x		x
38	x	x	x				x
39	x		x	x			x
40	x			x	x		x
41	x		x	x			x
42	x		x	x			x
43	x			x	x		x
44	x		x	x		x	x
45	x		x	x			x
46	x		x		x		x
47	x				x	x	x
48	x		x	x			x
49	x	x				x	x
50	x	x				x	x
51	x		x	x	x	x	x
52	x	x	x				x
53	x	x				x	x
54	x	x	x				x
55	x			x	x		x
56	x	x				x	x
57	x	x	x				x
58	x		x	x	x		x
59	x	x	x	x			x
60	x	x	x				x
61	x	x				x	x
62	x	x	x				x
63	x	x		x		x	x
64	x		x	x	x		x
65	x	x		x	x		x
66	x	x	x				x
67	x			x	x		x
68	x		x		x		x
69	x		x	x		x	x
70	x	x				x	x
71	x	x	x				x
72	x		x		x		x
73	x	x			x	x	x
74	x		x		x		x
75	x	x				x	x
76	x		x	x	x		x
77	x			x	x		x
78	x	x				x	x
79	x	x	x				x
80	x	x	x		x		x
81							
82							
83	x	x		x		x	x
84	x		x	x		x	x
85	x		x	x	x		x
86							

RESULTADO	
Nº da Amostra	Nota
1	3,8
2	10
3	10
4	7,5
5	10
6	10
7	7,5
8	10
9	8,8
10	7,5
11	7,5
12	8,8
13	8,8
14	7,5
15	10
16	7,5
17	7,5
18	7,5
19	8,8
20	AUSENTE
21	10
22	AUSENTE
23	AUSENTE
24	10
25	10
26	7,5
27	8,8
28	10
29	8,8
30	8,8
31	10
32	7,5
33	10
34	8,8
35	8,8
36	7,5
37	AUSENTE
38	10
39	8,8
40	8,8
41	10
42	10
43	7,5
44	10
45	10
46	5,0
47	AUSENTE
48	10
49	8,8
50	AUSENTE
51	10
52	8,8
53	7,5
54	6,3
55	10
56	10
57	AUSENTE
58	10
59	8,8
60	8,8
61	10
62	10
63	7,5
64	6,3
65	7,5
66	8,8
67	AUSENTE
68	8,8
69	AUSENTE
70	AUSENTE
71	AUSENTE
72	AUSENTE
73	AUSENTE
74	AUSENTE
75	AUSENTE
76	5,0
77	6,3
78	7,5
79	8,8
80	10
81	AUSENTE
82	AUSENTE
83	7,5
84	10
85	7,5
86	AUSENTE